

QUELQUES ÉCHANTILLONS GÉOLOGIQUES
DU MOYEN-ATLAS SEPTENTRIONAL (RÉCOLTE DE M. LE CERF),

PAR M. JEAN LACOSTE.

Au retour de sa mission au Maroc, dans le Moyen-Atlas, M. Le Cerf a remis à M. Paul Lemoine, qui me les a confiés pour étude, des échantillons provenant de la région comprise entre les grades 7 et 7,40 Ouest; 37,40 et 37,60 Nord, où se trouvent les plus hauts sommets du Moyen-Atlas (chaîne du Djebel Bou Iblane 3.350 m.).

Du Dj. Tizi n'Tadount (versant sud de la Chaîne du Dj. Bou Iblane) : un échantillon incomplet d'Ammonite, recueilli vers 2.000 mètres. Il s'agit certainement de *Cæloceras* (*Stephanoceras*) *fibulatum* Sow.

Cette espèce est à distinguer, comme l'a fait Wright, de *Stephanoceras subarmatum* Young, à laquelle d'Orbigny la réunissait, en synonymie. Elle appartient à la zone à *Dactyloceras commune*, du Toarcien.

Du Dj. Moussah ou Salah, versant méridional (chaîne du Bou Iblane) : un fragment usé d'Ammonite carénée, recueilli entre 2.850 et 3.000 mètres. Il doit probablement être rapporté au genre *Harpoceras* (Toarcien).

Du Dj. Tizi n'bou Zabel, versant méridional (chaîne du Bou Iblane) : un fragment d'Ammonite recueilli vers 2.000 mètres. Je le rapporte à *Amaltheus margaritatus* Montfort (Domérien), mais avec quelque doute, l'échantillon étant très usé.

Deux empreintes indéterminables ont été recueillies au Dj. Amar et au Dj. Ramouze.

Le Toarcien a été signalé pour la première fois dans le Moyen-Atlas par le D^r Russo (Massif du Meskedal) ⁽¹⁾.

M. Henri Termier ⁽²⁾, chargé de l'étude géologique de cette région, a annoncé qu'il se prolonge au N.-E., vers le Dj. bou Iblane.

⁽¹⁾ P. RUSSO. Sur la présence du Toarcien dans le Massif du Maskedal (Moyen-Atlas Septentrional). *C. R. som. SGF.*, 1927, n° 1-2, p. 12.

⁽²⁾ H. TERMIER. Sur le Toarcien du Maroc Central. *C. R. som. SGF.*, 1927, séance du 4 avril.

Il est intéressant que, grâce à M. Le Cerf, on connaisse la présence de ce terrain aux hautes altitudes de ce massif même.

D'autres arguments paléontologiques y confirmeront sans doute la présence du Domérien que j'indique ici sous réserve.

Il est à noter que le lias dolomitique qui a fourni ces Ammonites est d'un facies tout à fait semblable à celui du lias de la région rifaine.

Le Gérant,
J. CAROUJAT.